

BIBLIOGRAPHIE.

Florula Juvenalis, ou Énumération des plantes étrangères qui croissent naturellement au port Juvénal, près de Montpellier, précédée de considérations sur les migrations des végétaux, par D.-A. Godron, etc., 2^e édit. In-8 de 7 feuilles 1/4. Raybois, à Nancy.

Étude sur les classifications, et en particulier sur la méthode naturelle, par L. Hébert, maître en pharmacie. In-4 de 5 feuilles. Wittersheim, à Paris.

Histoire chimique et naturelle du lupulin, par J. Personne, pharmacien en chef de l'hôpital du Midi. In-8 de 2 demi-feuilles, plus 1 planche. Thunot, à Paris.

Das Individuum der Pflanze in seinem Verhaeltniss zur Species, Generationsfolge, Generationswechsel und Generationstheilung der Pflanze, par le D^r Alexandre Braun. Berlin, 1853, in-4^o de 105 pages et 6 planches. (Extrait des mémoires de l'Académie des sciences de Berlin, pour l'année 1853.)

Nous croyons devoir annoncer cet ouvrage important par son sujet comme par le nom de son auteur, quoique la date qu'il porte soit antérieure à 1854. Au reste, il est probable que cette date n'indique pas l'époque réelle de la publication de ce tirage à part.

Les plantes herbacées d'Europe et leurs insectes, par J. Maquart. T. I, in-8^o de 14 feuilles 1/2. Danel, à Lille.

Traité élémentaire des champignons comestibles et vénéneux, par A. Dupuis, professeur à Grignon. 1 vol. in-18, plus 8 planches. Goin, à Paris.

Untersuchungen über den Bau und die Bildung der Pflanzenzelle (Recherches sur la structure et la formation de la cellule végétale), par le docteur N. Pringsheim. 1^{re} partie : Fondements d'une théorie de la cellule végétale. In-4^o de 92 pages et 4 planches lithogr. Berlin, 1854, Aug. Hirschwald. — 8 fr.

Bemerkungen über die Gattung Hemerocallis und deren Arten (Remarques sur le genre *Hemerocallis* et ses espèces), par le docteur D. F. L. von Schlechtendal. In-4^o de 18 pag. Halle, 1854, H. W. Schmidt. — 2 fr. 50 c.

Betrachtungen über die Zwergmandeln und die Gattung Amygdalus überhaupt (Considérations sur l'*Amygdalus nana*, Lin., et sur le genre *Amygdalus* en général), par le docteur D. F. L. von Schlechtendal. In-4^o de 30 pag. Halle, 1854, H. W. Schmidt. — 2 fr.

Beitraege zur vergleichenden Morphologie der Pflanzen, 4 Abhandlungen (Notes relatives à la morphologie comparée des plantes, 4 Mémoires), par M. Thilo Irmisch. In-4^o de 50 pag. et 8 pl. lithogr. Halle, 1854, H. Schmidt. — 8 fr.

Beitrag zur Naturgeschichte der einheimischen Valeriana-Arten insbesondere der Valeriana officinalis und dioica (Notes sur l'histoire naturelle des espèces indigènes de *Valeriana*, particulièrement des *Valeriana officinalis* et *dioica*), par M. Thilo Irmisch. In-4^o de 44 pag. et 4 pl. Extrait des *Mémoires de la Société d'histoire naturelle de Halle*. Halle, 1854, H. W. Schmidt. — 5 fr. 25 c.

Beitraege zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Algengattung Lemanea (Notes sur l'anatomie et l'organogénie du genre d'Algues *Lemanea*), par le docteur B. Wartmann. In-4° de 28 pag. et 4 pl. Saint-Gall, 1854, Scheitlin et Zollikofer. — 2 fr. 75 c.

Denkschriften der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften (Mémoires de l'Académie impériale des sciences de Vienne, classe des mathématiques et sciences naturelles), septième volume publié le 20 mai 1854. In-4° de 296 et 66 pag., 56 pl. imprimées les unes en noir, les autres en couleur. — 64 fr.

Ce volume est divisé en deux parties : la première, de 296 pag., renferme les mémoires écrits par les membres de l'Académie ; la seconde, de 66 pag., contient des mémoires de savants étrangers à l'Académie. Dans la première se trouvent deux mémoires de botanique, l'un et l'autre par M. Unger : 1° *Die fossile Flora von Gleichenberg* (Flore fossile de Gleichenberg), pag. 157-184, 8 pl.; 2° *Beitraege zur Kenntniss der niedersten Algenformen, nebst Versuchen ihre Entstehung betreffend* (Faits relatifs à la connaissance des Algues inférieures, avec des recherches sur leur origine), pag. 185-196, 1 pl.

Die Farnpflanzen der Gewaechshaeuser. Eine Anleitung zur systematischen Bestimmung der vorzüglichsten auslaendischen Arten, etc. (Les Fougères des serres. Guide pour la détermination systématique des principales espèces exotiques de cette famille, destiné aux propriétaires de jardins et aux jardiniers), par le docteur A. Schnizlein. In-8° de 38 pag. (Extrait de l'ouvrage de E. Berger, *Die Bestimmung der Gartenpflanzen auf systematischen Wege.*) Erlangen, 1854, J. J. Palm et Ernst Enke. — 1 fr. 25 c.

The Ferns of Great Britain illustrated, etc. (Fougères de la Grande-Bretagne, illustrées par M. John E. Sowerby ; les descriptions et la synonymie par M. Ch. Johnson). In-8°, Londres, 1854.

L'ouvrage aura huit livraisons ; deux ont déjà paru : elles contiennent, la première, 6, la seconde, 5 planches ; dans chacune se trouvent 8 pag. de texte. Chaque livraison coûte, entièrement coloriée, 3 shillings ou 3 fr. 75 c., coloriée partiellement, 1 sh. 6 den. ou 1 fr. 90 c.

Flora bristoliensis, par M. Edward Horace Swete. In-8° de xxvi et 138 pag., avec une carte et 2 pl. Londres, 1854, Hamilton et Adams. — 5 fr. cartonné.

The micrographic dictionary; a guide to the examination and investigation of the structure and nature of microscopic objects (Dictionnaire micrographique ; guide pour l'examen et l'investigation de la structure et de la nature des objets microscopiques), par M. J. W. Griffith et Arthur Henfrey. In-8°, Londres, 1854.

Il en a paru deux livraisons contenant une introduction de xl pag., 32 pag. de texte, et 8 pl. La livraison coûte 2 shil. 6 den., ou 3 fr. 10 c.

Die Vegetations-Verhaeltnisse Südbayerns (Circonstances de la végétation de la Bavière méridionale, d'après les principes de la géographie botanique et dans ses rapports avec l'agriculture), par M. Otto Sendtner. In-8° de 910 pag., avec 18 fig. sur bois, 9 tableaux et une carte. Munich, 1854. — 20 fr., cartonné.

Die Lebensdauer der durch ungeschlechtliche Vermehrung erhaltenen Gewächse besonders der Kulturpflanzen (Durée de la vie des végétaux obtenus par multiplication non sexuelle, particulièrement des plantes cultivées), par M. Fr. Jac. Dochnahl. In-8° de 136 pag. Berlin, 1854, Karl Wiegandt. — 2 fr. 75 c.

Catalogue des plantes observées en Syrie et en Palestine de décembre 1850 à avril 1851, par MM. de Saulcy et Michon, rédigé par MM. F. Cosson et Kralik. In-4° de 20 pag. Paris, 1854, Gide et J. Baudry.

Handbuch aller bekannten Obstsorten, etc. (Manuel de tous les arbres fruitiers connus, disposés par ordre alphabétique d'après l'époque de leur maturité, avec indication aussi complète que possible de leurs noms allemands et étrangers, scientifiques et vulgaires), par M. Ferd. de Biedenfeld. Premier volume contenant les Poiriers, gr. in-8° de 148 pag. Iena, 1854, Fr. Frommann.

Das Leben in der Natur. Bildungs- und Entwicklungsstufen desselben in Pflanze, Thier und Mensch (La vie dans la nature. Phases de sa formation et de son développement chez la plante, l'animal et l'homme), par M. Hinrichs. In-12 de 271 pag. Halle, H. W. Schmidt. — 3 fr. 25 c.

Hortus dendrologicus. Indices in usum botanicorum, hortulanorum atque saltuariorum, et systematice et alphabetice compositi arborum, fruticum et suffruticum in Europa, in Asia boreali et media, in Himalayæ montibus necnon in America boreali sponte nascentium et in Europa media sub divo forte colendarum, adjectis synonymis locisque natalibus, auct. Carolo Koch, sect. 2^a, pag. 195-354, gr. in-8°. Berlin, 1854, F. Schneider. — 4 fr. 80 c.

The flowering plants and Ferns of Great Britain (Plantes phanérogames et Fougères de la Grande-Bretagne), par Anne Pratt. 1^{er} volume, in-8° de 288 pag., et 47 pl. color., Londres, 1854. (Imprimé pour la Société for promoting christian Knowledge.) — 15 fr.

Der Baum. Betrachtungen über Gestalt und Lebensgeschichte der Holzgewächse (L'Arbre. Considérations sur les formes et la physiologie des végétaux ligneux), par M. Albert Wigand. In-8° de 256 pag. et 2 pl. Brunswick, 1854, Fr. Vieweg et fils. — 6 fr.

Systematisches Verzeichniss der im indischen Archipel in den Jahren 1843-1848 gesammelten so wie der aus Japan empfangenen Pflanzen (Tableau systématique des plantes recueillies dans l'archipel des Indes en 1843-1848, ou reçues du Japon), publié par M. H. Zollinger. 1^{er} cahier, in-8° de 8 pag. Zürich, 1854, E. Kiesling. — 6 fr. 25 c.

Botanische Untersuchungen (Recherches botaniques), par le D^r Albert Wigand. In-8° de 168 pag. et 6 pl. Brunswick, 1854, Fr. Vieweg et fils. — 6 fr.

Cet ouvrage est la réunion de cinq mémoires : 1° Notes sur la tératologie, p. 1-30 ; — 2° Nouvelles observations sur la germination des Fougères, p. 31-66 ; — 3° Sur la substance intercellulaire et la cuticule, p. 67-82 ; — 4° Morphologie et organogénie de la fleur des Graminées, p. 83-130 ; — 5° Recherches sur la direction des plantes à la germination, p. 131-168.